

ملخص كيمياء عضوية (15)

لطلاب السنة التحضيرية بجامعة الملك خالد بأبها _ المحالة

2015

عمل تطوعي طلابي

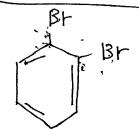
لا تنسى زيارة المدونة http://kku-a.blogspot.com و نشر المدونة بين الطلاب لتعم الفائدة

مرکج و البنتی البیحجیثانی البیادی البیادی (kra-a'plogabot'com - عمل بطوعث طهرنتی البیادی (kra-a'plogabot'com - عمل بطوعث طهرنتی البیادی (البیادی البیادی البیادی البیادی البیادی البیادی (البیادی البیادی البیادی البیادی البیادی البیادی (البیادی البیادی البیادی البیادی البیادی (البیادی البیادی البیادی البیادی البیادی البیادی (البیادی البیادی البیادی البیادی (البیادی البیادی البیادی البیادی (البیادی البیادی البیادی (البیادی البیادی البیادی (البیادی البیادی البیادی (البیادی (البیادی البیادی (البیادی (البیدی (البیدی (البیادی (البیادی (البیدی (البیدی (البیادی (البیدی



Namen War (Si) Susstilude Benzene

سُبَاسِتُ مِن لِمُونَ لَعَمْد لِيَبْنَا عِيدَسَ



1,2-Dibrono benzene (IUPAC) (O)-dibronobenzene Common)

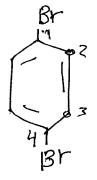
1,3-Dibronobenzenp

M-) diplomopenson COMMON

اذا وجدت إستنبدلين متجار على درتى كربون متجاوريتن ببدأ لاسم ملمه اورى وتكتب

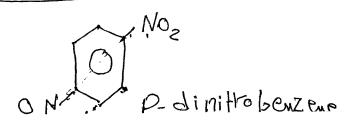
اذا وحدت بيد المنتبيلين درة كربون ببدا الاسم مكلمه هيناوتك

س س س درشیه کربوه س س بارا م



P-dibramobenzene (Canmon)

1)4-Dibromo benzene (IUPAC)





مرکی راین کی الیک حیات کی ایمانی الیک کی الامانی الیک کی المانی الیک کی المانی الیک کی المانی الیک کی المانی ا



cootl

O-Nitro benzoicacid

2-Nittobenzoicacid

3-Chlorophenal

Pheno

m-Chlorophend

CHZ

1,2-Dimethy benzeup

O-XYlene (Common) m-Xylenp

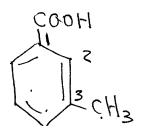
1,3-Dimethylberzene

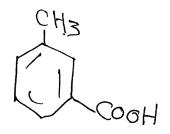
1 4- Dimethylberzenp

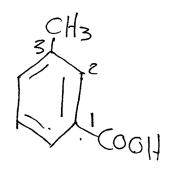
ادا انصل مجموعثان وان جلقه سرين ميم لمركب العلم مها / / لتعمه اما اورثو او بارا اومننا



مباوی السنی الیدحیالی الیامال کیاسی کالیدی الیامالی کیاسی کالیدی الیامالی کیاسی کالیدی الیامالی کیاسی کیاسی کیاسی

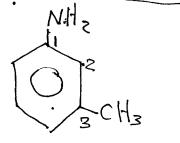






3-Methylbenzoicacid (TUPAC) * أي تسمية تُسبق برقم على طول (LUPAC)

mf Methyl benzoic acid Common



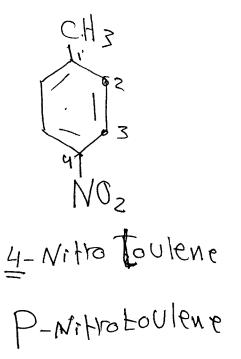
CH3 m- WELKY aniling

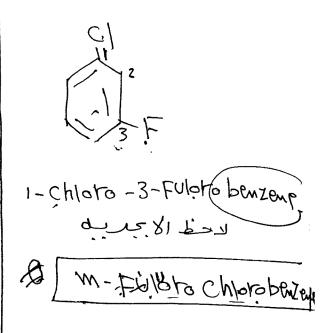
cid

3-Methylaniline



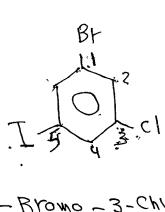
وترافي (المنتهي المحمياتي الماصل المنتهي المن





مراج هرا الابراج (kku-a.blogspot.com - عمل تطوعت طلات المحكمين ال





اذا إنعل الحلفات الرفع مسالين

1-Brown -3-Chloro-5-todo bentene

1 - Brome-y-chlore 2-lodo

COOH NOZ

2,4,6-Trinitrobenzaicacid (IUPAC)

ON (1) NOS (2) 4, 6-Trinitro toulene) > T.N.

SUPAC CAPE 81

ON6112NO2 204,6-Trinitrophenol



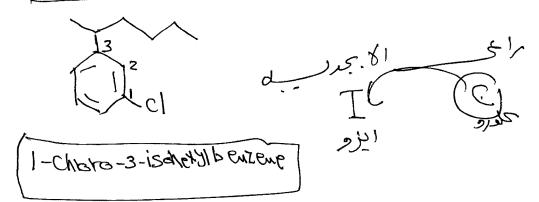
مرکی راستان (kku-a.blogspot.com - عمل تطوعت طلابی کیسکی (الاستانی کیسکی الاستانی کیسکی (الاستانی کیسکی کیسکی (الاست



اذا أن والمنافة البنوس سلسله موادرات كربون أكبر مرمر عرد (م) [عدد درات الكربون في البنويل] Hery Eins of By 18. 8. 18

2-Phenylodane

اله المحام (عدد ٦ ذرات كريوم IsokeXYIbenZenp ordsungli الاجل عى الحلق و إلى لعزم



مراج هسا چنداک هست و kkn-a-plog شامه هما یطوعت طلانی و kkn-a-plog شامه هما یطوعت طلانی و kkn-a-plog شامه هما ی

Reactions of Berzene Williams

Benzene reacting with electrophilic نتفاعل النزن عمطيع الانسال Substition الالكتروفيلي

> electro Phil nucluphil

SHE

ای رمز علیه سخنه مرحبه alle N N N N

مراج هران چین الاب وی الابات (kku-a.blogspot.com عمل تطوعت طلاب - kku-a.blogspot.com



$$\frac{1}{1+1} + \frac{1}{1+1} + \frac{1}$$